Inspeción y Diágnostico de Generador en Sitio

Fecha: 7/6/2015
Realizado por: Ruiloba, Moreno
Ubicación: Taller Botija
Marca: CAT
Serie:: S9L03972

Hora: 6:20 Pm
Fecha del evento: 7/6/2015
Modelo: C9
Capacidad: 303 KVA
Voltaje: 480/277

Estado: Funcionando ☑ Detenido ☐ Mantenimiento ☑ Reparación ☐

Condiciones Mecánicas	Bien	Mal	Observaciones
Baterias	✓		- GS026 - Taller Botija
Correas	✓		
Arranque	✓		- Mantenimiento -
Carga del Alternador	✓		
Alarmas	✓		- Cambio Filtros y Aceite Motor -
Fluidos	✓		
Fallos	✓		- Limpieza del equipo y area -
Liqueos de Fluido	✓		
Nivel de Refrigerante	✓		
Nivel de Aceite	✓		
Filtro de Aire	✓		
Filtro de Aceite	✓		
Filtro de combustible	✓		
Nivel de Combustible	✓		
Otros Explique			

DATOS DE OPERACIÓN

Presion de Aceite	Horas de Operación	Termperatura del Motor
55 PSI	16,481.7 hrs	187°F

Datos Eléctricos

Voltaje Linea a Tierra			Amperios por Fase			Voltaje Linea a Tierra		
L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1 + L2	L2 + L3	L3 + L1
280	276	278	481	480	484	481	480	484
			50	54	24			

Fecha de Mantenimiento Realizado: 7/6/2015	Proximo Mantenimiento:
Horas de Operación: 16,481.7 hrs	Horas de Operación: 16,731.7 hrs

Inspeción y Diágnostico de Generador en Sitio

Fecha: 6/6/2015
Realizado por: Ruiloba, Moreno
Ubicación: Petagoillas, Camp
Marca: Mitsubishi, Hecalte
Serie:: TIIUH11014866

Hora: 4:00 Pm
Fecha del evento: 6/6/2015
Modelo: TIIUM
Capacidad: 10 KVA
Voltaje: 240 - 2 Phase

Estado: Funcionando [✓] Detenido [ ] Mantenimiento [✓] Reparación [ ]

Condiciones Mecánicas	Bien	Mal	Observaciones
Baterias	✓		- Sin Codigo -
Correas	✓		
Arranque	✓		- Mantenimiento -
Carga del Alternador	✓		
Alarmas	✓		-Cambio de filtros y aceite
Fluidos	✓		-de Motor
Fallos	✓		
Liqueos de Fluido	✓		- Diesel contaminado hubo
Nivel de Refrigerante	✓		- que dremar el tangue
Nivel de Aceite	✓		
Filtro de Aire	✓		-Limpieza del equipo y area -
Filtro de Aceite	✓		
Filtro de combustible	✓		
Nivel de Combustible	✓		
Otros Explique			

DATOS DE OPERACIÓN

Presion de Aceite	Horas de Operación	Termperatura del Motor
50 PSI	9,037 hrs	172°F

Datos Eléctricos

Voltaje Linea a Tierra			Amperios por Fase			Voltaje Linea a Tierra		
L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1 + L2	L2 + L3	L3 + L1
	118	118	10	10		240		

Fecha de Mantenimiento Realizado:	Proximo Mantenimiento:
Horas de Operación: 9,037 hrs	Horas de Operación: 9,284 hrs

Inspeción y Diágnostico de Generador en Sitio

Fecha: 3/6/2015 Hora: 2:10 Pm
Realizado por: Ruiloba, Pinto Fecha del evento: 3/6/2015
Ubicación: Camp, 3,000 Modelo: GP700 S/V-A
Marca: Volvo Capacidad: 660 KVA
Serie:: 152578 Voltaje: 480

Estado: Funcionando ☐ Detenido ☐ Mantenimiento ☐ Reparación ☐

Condiciones Mecánicas	Bien	Mal	Observaciones
Baterias	✓		- GS041 - Camp, 3,000
Correas	✓		
Arranque	✓		- Generador Instalado
Carga del Alternador	✓		- Camp, 3,000
Alarmas	✓		
Fluidos	✓		- Se le hizo prueba de arranque
Fallos	✓		
Liqueos de Fluido	✓		- Se le hizo prueba de Voltaje -
Nivel de Refrigerante	✓		
Nivel de Aceite	✓		- Inspección General OK -
Filtro de Aire	✓		
Filtro de Aceite	✓		
Filtro de combustible	✓		
Nivel de Combustible	✓		
Otros Explique			

DATOS DE OPERACIÓN

Presion de Aceite	Horas de Operación	Termperatura del Motor
6.6 Bar	754.1 Hrs	37°C

Datos Eléctricos

Voltaje Linea a Tierra			Amperios por Fase			Voltaje Linea a Tierra		
L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1 + L2	L2 + L3	L3 + L1
276	278	276				482	482	478

Fecha de Mantenimiento Realizado:	Proximo Mantenimiento:
Horas de Operación: 754.1 Hrs	Horas de Operación:

Inspeción y Diágnostico de Generador en Sitio

Fecha: 2/6/2015
Realizado por: Ruiloba, Pinto
Ubicación: Valle Grande
Marca: Perkins, Olympian
Serie:: OL400000HLE200625

Hora: 3:02 Pm
Fecha del evento: 2/6/2015
Modelo: GEP150-1
Capacidad: 165.0 KVA
Voltaje: 480/277

Estado: Funcionando ☐ Detenido ☑ Mantenimiento ☑ Reparación ☐

Condiciones Mecánicas	Bien	Mal	Observaciones
Baterias	✓		- GS006 -
Correas	✓		
Arranque	✓		- Mantenimiento -
Carga del Alternador	✓		
Alarmas	✓		- Cambio de filtros y aceite motor
Fluidos	✓		
Fallos	✓		- limpieza del equipo y area -
Liqueos de Fluido	✓		
Nivel de Refrigerante	✓		- Se le reemplazó 2 correas del
Nivel de Aceite	✓		- Ventilador (26148558)
Filtro de Aire	✓		
Filtro de Aceite	✓		
Filtro de combustible	✓		
Nivel de Combustible	✓		
Otros Explique			

DATOS DE OPERACIÓN

Presion de Aceite	Horas de Operación	Termperatura del Motor
60 PSI	13,498.0 hrs	114°f

Datos Eléctricos

Voltaje Linea a Tierra			Amperios por Fase			Voltaje Linea a Tierra		
L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1 + L2	L2 + L3	L3 + L1
278	278	278	0	0	0	482	482	482

Fecha de Mantenimiento Realizado: 2/6/2015	Proximo Mantenimiento:
Horas de Operación: 13,498.0 hrs	Horas de Operación: 13,748.0 hrs

Inspeción y Diágnostico de Generador en Sitio

Fecha: 21/5/2015
Realizado por: Ruiloba, Pinto
Ubicación: Heliport
Marca: Perkins, Stanford
Serie:: X12102V

Hora: 8:00 Pm
Fecha del evento: 21/5/2015
Modelo: HP-451
Capacidad: 40KVA
Voltaje: 240V

Estado: Funcionando ☑ Detenido ☐ Mantenimiento ☑ Reparación ☐

Condiciones Mecánicas	Bien	Mal	Observaciones
Baterias	✓		- GS036 - Heliport
Correas	✓		
Arranque	✓		- Mantenimiento -
Carga del Alternador	✓		
Alarmas	✓		Cambio de filtros y aceite
Fluidos	✓		de motor
Fallos	✓		
Liqueos de Fluido	✓		Limpieza del equipo y area
Nivel de Refrigerante	✓		
Nivel de Aceite	✓		Inspección General - OK -
Filtro de Aire	✓		
Filtro de Aceite	✓		
Filtro de combustible	✓		
Nivel de Combustible	✓		
Otros Explique			

DATOS DE OPERACIÓN

Presion de Aceite	Horas de Operación	Termperatura del Motor
64 PSI	8,675 hrs	45°C - 113°F

Datos Eléctricos

Voltaje Linea a Tierra			Amperios por Fase			Voltaje Linea a Tierra		
L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1 + L2	L2 + L3	L3 + L1
126	125	126				217	217	218

Fecha de Mantenimiento Realizado: 21/5/2015	Proximo Mantenimiento:
Horas de Operación: 8,675 hrs	Horas de Operación: 8,925 hrs

Inspeción y Diágnostico de Generador en Sitio

Fecha: 20/5/2015
Realizado por: Ruiloba, Pinto
Ubicación: Colina, Camp
Marca: Perkins, Olympian
Serie:: OL400000TLN400271

Hora: 3:27 Pm
Fecha del evento: 20/5/2015
Modelo: GEP200-4
Capacidad: 218.8 KVA
Voltaje: 208/120

Estado: Funcionando ☐ Detenido ☑ Mantenimiento ☑ Reparación ☐

Condiciones Mecánicas	Bien	Mal	Observaciones
Baterias	✓		- GS014 - Colina, Camp.
Correas	✓		
Arranque	✓		- Mantenimiento -
Carga del Alternador	✓		
Alarmas	✓		Cambio de filtros y aceite de
Fluidos	✓		motor
Fallos	✓		
Liqueos de Fluido	✓		Limpieza del equipo
Nivel de Refrigerante	✓		
Nivel de Aceite	✓		Limpieza del area
Filtro de Aire	✓		
Filtro de Aceite	✓		Revisión General. OK
Filtro de combustible	✓		
Nivel de Combustible	✓		Pantalla Digital no trabaja
Otros Explique			correctamente

DATOS DE OPERACIÓN

Presion de Aceite	Horas de Operación	Termperatura del Motor
77 PSI	5,568.3 hrs	142°F

Datos Eléctricos

Voltaje Linea a Tierra			Amperios por Fase			Voltaje Linea a Tierra		
L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1 + L2	L2 + L3	L3 + L1
122	122	122	218	218	219	-	-	-

Fecha de Mantenimiento Realizado: 20/5/2015	Proximo Mantenimiento:
Horas de Operación: 5,568.3 hrs	Horas de Operación: 5,818 hrs

Inspeción y Diágnostico de Generador en Sitio

Fecha: 10/5/2015
Realizado por: Bulloba, Doriasky
Ubicación: MPSA, Camp
Marca: Perkins, Olympian
Serie:: OL400000TLE400903

Hora: 4:00 Pm
Fecha del evento: 10/5/2015
Modelo: GEP200-4
Capacidad: 218.8 KVA
Voltaje: 208/120

Estado: Funcionando ☐ Detenido ☑ Mantenimiento ☑ Reparación ☐

Condiciones Mecánicas	Bien	Mal	Observaciones
Baterias	✓		- GS013 -
Correas	✓		
Arranque	✓		Cambio de filtros y aceite
Carga del Alternador	✓		de Motor
Alarmas	✓		
Fluidos	✓		Limpieza del equipo y area
Fallos	✓		
Liqueos de Fluido	✓		Revisión General OK.
Nivel de Refrigerante	✓		
Nivel de Aceite	✓		Se puso en operación
Filtro de Aire	✓		el GE. GS012
Filtro de Aceite	✓		
Filtro de combustible	✓		
Nivel de Combustible	✓		
Otros Explique			

DATOS DE OPERACIÓN

Presion de Aceite	Horas de Operación	Termperatura del Motor
55 Psi	12,580.9 hrs	193°F

Datos Eléctricos

Voltaje Linea a Tierra			Amperios por Fase			Voltaje Linea a Tierra		
L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1 + L2	L2 + L3	L3 + L1
121	120	122	215	217	216	-	-	-

Fecha de Mantenimiento Realizado: 10/5/2015	Proximo Mantenimiento:
Horas de Operación: 12,580.9 hrs	Horas de Operación: 12,830.9 hrs